

# Livsmedelsförsörjningsstrategi för Södertälje kommun

*Hållbarhet i normalläge*

*Beredskap för krisläge*

Koppling till odlingsstrategi och utbyggnadsstrategi

Etapp 1: sept-dec 2018

Etapp 2: 2019

***Helena Nordlund, projektledare***

# **Etapp 1**

**Frågeställningar och problembild**

**Identifiera kommunens ansvar**

**Definiera strategins innehåll**

# Alla människor behöver mat

- **Vatten**, som bas för alla drycker
- **Baslivsmedel** för att få tillräckligt med kalorier protein, fett, kolhydrater
- **En varierad kost** för att behålla hälsan vitaminer, mineraler, spårämnen, fibrer
- **Salt och socker**, som smaksättning och konserveringsmedel

# Frågeställningar mat

- Var och av vem produceras maten?
- Vilka insatsmedel behövs?
- Med vad och hur långt transporteras livsmedlen och insatsmedlen?
- Var, hur och av vem förädlas maten? (kvarnar, slakterier, mejerier, konserveringsanläggningar mm)
- Hur och var lagras den? (torrlagring, kylagring, fryslagring, konserver)
- Hur och var tillagas den? (offentliga kök, restauranger, cateringkök, privata hem)

# Frågeställningar sammanhang

- Vad innebär vårt läge i Stockholmsregionen med stor befolkning och liten livsmedelsproduktion ?
- Vad har befolkningsökningen och utbyggnaden i vår kommun och i regionen för betydelse?
- Hur bygga upp samarbeten mellan kommuner och beredskap att hjälpa eller få hjälp av andra?
- Vilken potential har Mälardalen med bra odlingsförhållanden, men idag ensidig inriktning?

## Kommunens ansvar (ska, bör, kan)

### I normalläge:

- Användning av mark och vatten (plan o bygglagen, miljöbalken)
- VA-försörjning
- Offentliga måltider till förskola, skola, omsorgsboenden, äldrevard
- Engagera frivilliga resursgrupper, FRG, och frivilliga fr civila organisationer för att skapa beredskap.

### I krisläge (civil kris med störda samhällsfunktioner):

- Samordningsansvar, internt och privat/offentligt
- Information till medborgarna
- Upprätthålla samhällsviktig verksamhet

### I beredskapsläge (beslutas av regeringen vid militär konflikt):

- Understödja försvarsmakten
- Ta hand om civilbefolkning

# Krisledningsansvar

**Samordningsansvar** (lagen om extraordinära händelser) följer geografiskt **områdesansvar**

- Kommun – kommunal nivå
- Länsstyrelse – regional nivå
- MSB – nationell nivå

**Kommunal Krisledningsnämnd** aktiveras vid civil kris.

Tar då över alla andra nämnders ansvar.

Den säger *Vad*.

**Krisledningsorganisationen** säger *Hur*.

# Vad händer om...

## *Energi*

- Elförsörjningen bryts eller inte räcker
- Drivmedel saknas

## *Kommunikation o betalning*

- Teletrafik o internet inte fungerar
- Betalningssystemen slutar fungera

## *Transport o distribution*

- Vattendistributionen inte fungerar
- Väg- och järnvägsnätet inte är framkomligt
- Importen skärs av



# Vad händer om...

## *Ekosystemtjänster*

- Torka och vattenbrist eller översvämningar drabbar oss
- Extrem värme eller kyla under långa perioder
- Stormar eller andra extrema vädersituationer kommer.

## *Smitta o föroreningar*

- Giftutsläpp/radioaktivt utsläpp eller nedfall berör kommunen
- En pandemi drabbar kommunens invånare

## Fyra olika krisrisker

- El och drivmedel saknas
- Tele/internet fungerar inte
- Ingen tillförsel av livsmedel utifrån
- Lokal livsmedelsproduktion blir obrukbar

# Hållbara koncept i normalläge förebygger kriser

## Offentlig måltidsverksamhet

Hållbara menykoncept

En enhet i kommunen

Samlastningscentral med lager

## Primärproduktion

Ekologiskt jordbruk

Balans mellan djur och jordareal

Fritidsodling ger kunskap



# Östersjövänlig Mat

## Diet for a Green Planet

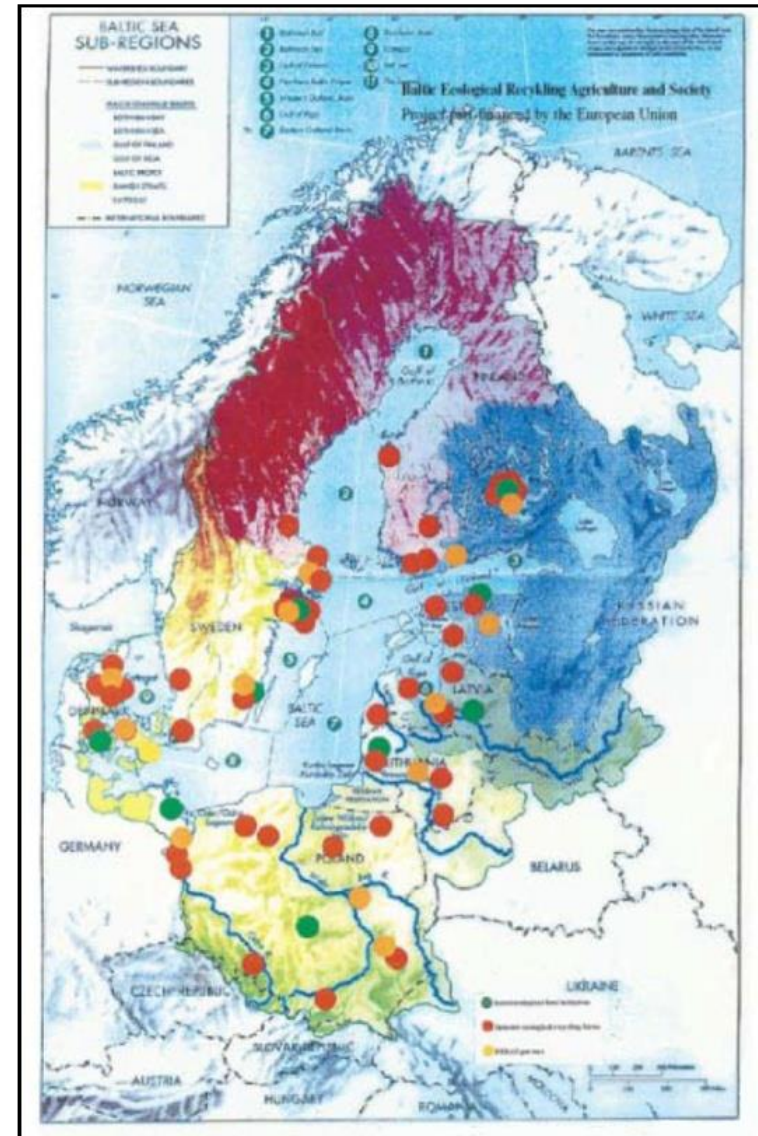
Ett koncept framtaget inom BERAS Implementation i samarbete med Kostenheten, Södertälje kommun.

# BERAS Pilot Study 2003-2006

- Pilot studies from 48 farms in the Baltic Sea Region.
- Ecological recycling agriculture (ERA) to reduce nutrient input to the Baltic Sea.

# BERAS Implementation 2010-2013

- Creating Sustainable Food Societies involving three levels.



## Diet for a Green Planet

- God och hälsosam mat.
- Ekologiskt odlad, helst från kretsloppsjordbruk.
- Mindre kött, mer grönsaker, baljväxter och fullkorn.
- Lokalt producerat i säsong.
- Minskat svinn.



# Kostenheten bildas - processen

- 2001 – **Politiskt beslut** att använda matinköp som ett verktyg i miljöarbetet
- 2004 – **Organisering av måltidverksamhet** med gemensam ledning och upphandling  
**Ny kostchef** anställs.
- 2006 – **Kostpolicy och investeringar** i kompletta tillagningskök påbörjas.
- 2010 – **Kostpolicyn klubbas** och implementering av matkonceptet startas.  
**Menybeslut decentraliseras**



## Offentliga köken ger beredskap

**Måltidverksamhet i egen regi i kommunen**

**Tydlig centraliserad ledning för kostenheten**

**Centrala upphandlingsavtal med leverantörer för alla måltidsenheter**

**Kompleta tillagningskök på nästan alla 90 enheter**

**Kontroll över fysisk utrustning**

**Kockar och personal som är vana att:**

- göra menyer,
- laga mat från grunden,
- ta tillvara överbliven mat,
- improvisera när något oplanerat händer.

**Gäster som är vana att**

**äta säsong varierad mat på lokala råvaror.**

